# □ 開実用 昭和61-19535

18日本国特許庁(JP)

①実用新案出贈公開

◎ 公開実用新案公報(U)

昭61-189535

@Int Cl.4

趋别記号

庁内整理番号

❷公開 昭和61年(1986)11月26日

H 01 H 13/70 13/04 A - 7337 - 5G A - 8224 - 5G

審査請求 未請求 (全 頁)

**匈考室の名称** シートスイツチ装置

@実 関 昭60-74476

**金出 類 昭60(1985)5月20日** 

横浜市磯子区新磯子町33番地 株式会社東芝音響工場内

川崎市幸区堀川町72番地

砂代 理 人 弁理士 須山 佐一

# 公開実用 昭和61 189535,

明和自

- 1. 考案の名称 シートスイッチ装置
- 2. 実用新案登録請求の範囲

3.考案の詳細な説明

[ 考案の技術分野]

本考案はオーディオ機器等の電子機器に使用するシートスイッチの操作性を良好にしたシートス

- 1 -

384

実明61-189535

イッチ装置の改良に関する。

#### [考案の技術的背景]

近年デザイン上の面や取付工数を削減すること 等の意味からシートスイッチを用いるオーディオ 機器や家電機器等が広く出回ってきている。第5 図、第6図は従来のシートスイッチを使用したクロックラジオを示している。

以下、第6回において、第5、第6回において、第5、第6回にかりにかられる。 2 にんり 2 にんり 2 にんり 3 を配置 4 にんり 4 でんり 5 で



- 2 -

## 公開実用 昭和61 189535,

グする。これにより所望の操作を実行できる。なお、固定接点電極 8 と可動接点電極 1 0 は数 1 0 ミクロン程度の極めて狭い間隔を有している。

### [背景技術の問題点]

しかしながら上記したシートスイッチは平坦なキャピネット面に取替されており、しかも固定接点電極と可動接点電極との間隔が極めて狭く、実際上操作しているかどうかわからない程度で非常に感触が悪いものであった。

### [考案の目的]

本考案は上記した問題点を除去し、操作性の良好なシートスイッチ装置を提供する。

### [考案の概要]



絶縁スペーサの穴に位置するフィルム基板を押圧操作することによって上記固定接点電極と可動接点電極が適電するように機成したシートスイッチをキャビネットに取着したとき上記固定電極と対向する上記キャビネットの位置に弾性片を一体形成したものである。

#### [考案の実施例]

以下本考案の一実施例につき図面を参照して詳細に説明する。

まず第 1図において、20はキャピクリット 20の前面ではクロット 20の前面ではクロット 20の前面ではカカをです。 21やグラット 20の 10 は 3 を 20 は 3 を 20



- 4 -

### ◇公開実用 昭和6 189535

[ 考案の効果]

以上記載したように本考案のシートスイッチ装置によればシートスイッチの可動および固定接点



- 5 -

徴極に対向するキャピネットの位置に弾性片を一体形成しただけでシートスイッチの操作感を極め て向上させる。

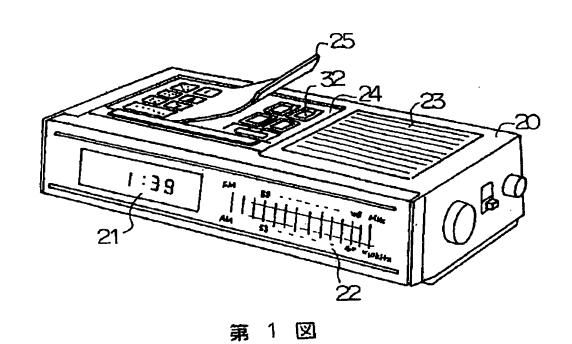
#### 4. 図面の簡単な説明

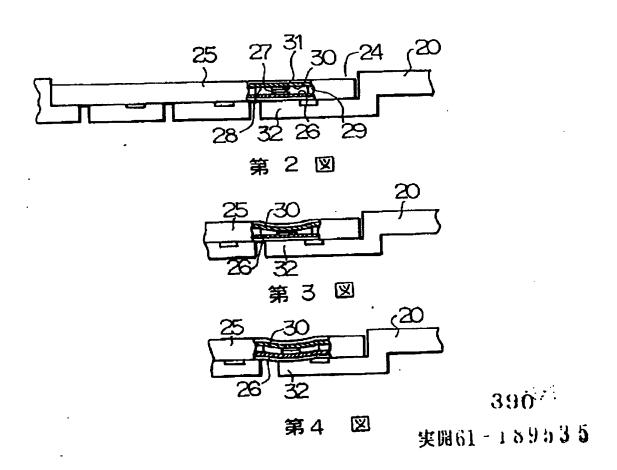
第1図は本考案の一実施例を示す斜視図、第2図は第1図の要部断面図、第3図および第4図は第1図の動作を説明するための断面図、第5図は従来の斜視図、第6図の第5図の要部断面図である。

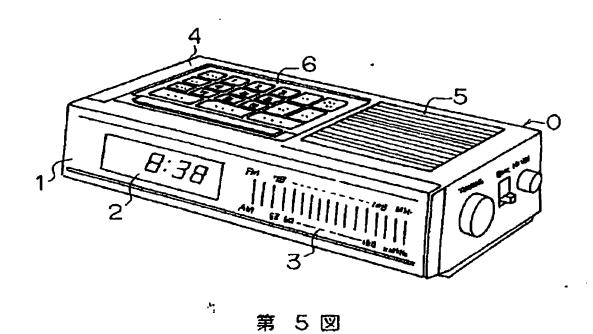
- 27………伽定接点電極
- 28 … … … 穴
- 29 … … … ... スペーサ
- 30………フィルム 越 板
- 3 1 … … … 可動接点電極

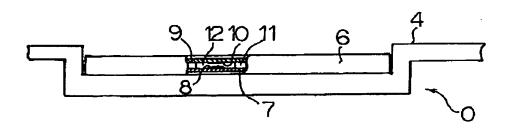


# ★開実用 昭和61-189535。









第6図

391 実開61 - 189535